

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania drona z kamerą 4K (zgodna z wymaganiami bezpieczeństwa ogólnego produktów UE)

1. Przeznaczenie produktu i grupa użytkowników

- Dron jest zabawką latającą z funkcją nagrywania obrazu i transmisji FPV.
- Przeznaczony do użytku przez osoby od 14. roku życia. Dzieci w wieku 8–13 lat mogą korzystać z drona wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Produkt jest przeznaczony do użytku rekreacyjnego. Nie jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych ani komercyjnych (np. inspekcje techniczne, monitoring).

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze czytaj całą instrukcję bezpieczeństwa przed pierwszym użyciem.
- Upewnij się, że użytkownik rozumie wszystkie funkcje sterowania przed startem.
- Nie używaj drona w stanie zmęczenia, pod wpływem alkoholu, narkotyków, leków ograniczających koncentrację lub czasu reakcji.
- Stosuj wszystkie obowiązujące przepisy prawa krajowego i lokalne ograniczenia dotyczące lotów dronami oraz ochrony prywatności.
- Przed każdym uruchomieniem sprawdź stan techniczny drona, akumulatorów, śmigieł i pilota.

3. Ostrzeżenia dotyczące dzieci

- Dron zawiera drobne elementy i ostre krawędzie śmigieł – ryzyko zadławienia, skaleczenia i zranienia oczu.
- Nie pozwalaj dzieciom na samodzielne uruchamianie, start, lądowanie ani obsługę aplikacji sterującej.
- Zawsze nadzoruj dzieci podczas zabawy dronem i zachowaj możliwość natychmiastowego przejęcia sterowania.
- Przechowuj drona, akumulatory, śmigła zapasowe, narzędzia i ładowarki poza zasięgiem małych dzieci.

4. Środowisko użytkowania

4.1. Użytkowanie na zewnątrz

- Używaj drona wyłącznie na otwartych przestrzeniach, z dala od:
 - linii energetycznych i innych przewodów,
 - dróg, linii kolejowych, parkingów i ruchu samochodowego,
 - lotnisk, lądowisk, stref zakazu lotów i obiektów strategicznych,
 - zbiorników wodnych, rzek i morza, jeśli nie masz doświadczenia w pilotażu nad wodą.
- Nie lataj w pobliżu ludzi ani zwierząt. Utrzymuj minimalną odległość bezpieczeństwa co najmniej 10 m od osób postronnych oraz 5 m od budynków, drzew i przeszkód.
- Nie używaj drona podczas burzy, deszczu, śniegu, mgły, silnego wiatru ani przy ograniczonej widoczności.

- Utrzymuj drona cały czas w zasięgu wzroku (lot VLOS). Nie kieruj się wyłącznie obrazem z kamery.

4.2. Użytkowanie w pomieszczeniach

- W pomieszczeniach zawsze używaj fabrycznych osłon śmigieł.
- Usuń z otoczenia łatwopalne i delikatne przedmioty (szkło, dekoracje, rośliny, płyny).
- Nie lataj w pobliżu lamp, wentylatorów sufitowych i innych obiektów wiszących.
- Zapewnij wystarczającą przestrzeń – zalecane minimum to $5 \times 5 \times 3$ m wolnej przestrzeni.

5. Bezpieczna odległość i ochrona osób

- Nie kieruj drona w stronę twarzy, oczu ani ciała ludzi lub zwierząt.
- Nie startuj ani nie ląduj w bezpośredniej bliskości stóp innych osób.
- Podczas startu i lądowania zachowaj odległość co najmniej długości wyciągniętych ramion od drona.
- Nie dotykaj drona ani śmigieł, gdy silniki pracują.

6. Przygotowanie do lotu

- Sprawdź, czy wszystkie elementy są obecne i nieuszkodzone (korpus, ramiona, śmigła, osłony śmigieł, akumulatory, pilot, przewody).
- Upewnij się, że śmigła są prawidłowo zamontowane i mocno dokręcone.
- Zawsze zakładaj osłony śmigieł, szczególnie przy lotach w pomieszczeniach lub w pobliżu przeszkód.
- Sprawdź poziom naładowania akumulatorów w dronie i pilocie.
- Wybierz otwartą i równą powierzchnię do startu i lądowania.
- Skalibruj system sterowania lotem (jeśli jest to wymagane przez instrukcję obsługi) przed pierwszym lotem lub po twardym lądowaniu.

7. Zasady bezpiecznego lotu

- Używaj odpowiedniego trybu prędkości:
 - prędkość 1 – zalecana do lotów w pomieszczeniach i dla początkujących,
 - prędkość wyższa – wyłącznie na zewnątrz, z dala od przeszkód.
- Stopniowo poznawaj funkcje specjalne (obrot 360°, lot po trajektorii, tryb bez głowy) w bezpiecznym, otwartym terenie.
- Nie wykonuj gwałtownych manewrów blisko ziemi ani innych obiektów.
- Nie lataj powyżej wysokości dozwolonej przez lokalne przepisy.
- Natychmiast przerwij lot, gdy zauważysz nietypowe dźwięki, wibracje, niestabilność lub brak reakcji na polecenia.

8. Funkcje bezpieczeństwa i ich prawidłowe użycie

- **Ochrona śmigieł:** zawsze używaj osłon śmigieł, szczególnie w pomieszczeniach i podczas nauki latania, aby ograniczyć ryzyko zranienia i uszkodzeń.
- **Awaryjne zatrzymanie:** używaj tylko w sytuacjach zagrożenia (np. ryzyko zderzenia z osobą, zwierzęciem lub pojazdem). Po awaryjnym zatrzymaniu sprawdź drona przed kolejnym lotem.
- **Alarm niskiego poziomu baterii:** gdy włączy się ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania, natychmiast sprowadź drona w bezpieczne miejsce i wyląduj.

- **Alarm zapobiegający zgubieniu:** jeśli dron sygnalizuje długą bezczynność lub utratę sygnału, nie próbuj gwałtownie nim manewrować – zatrzymaj się, oceń sytuację i postępuj zgodnie z instrukcją obsługi.

9. Bezpieczeństwo akumulatorów (Li-ion / Li-po)

- Używaj wyłącznie akumulatorów i ładowarek przeznaczonych do tego modelu.
- Nie ładuj akumulatorów w pobliżu materiałów łatwopalnych ani na powierzchniach łatwopalnych (np. łóżko, sofa, dywan).
- Ładuj akumulatory wyłącznie na twardej, niepalnej i stabilnej powierzchni.
- Nie pozostawiaj ładowanych akumulatorów bez nadzoru.
- Nie wystawiaj akumulatorów na działanie wysokiej temperatury, bezpośredniego słońca, ognia ani wody.
- Nie używaj ani nie ładuj akumulatora, który jest:
 - uszkodzony mechanicznie,
 - spuchnięty, odkształcony,
 - przegrzany,
 - ma wyciek lub wydziela nietypowy zapach.
- Przestrzegaj zalecanego czasu ładowania – nie ładuj dłużej, niż jest to wymagane.
- Nie dopuszczaj do pełnego rozładowania akumulatora – ładuj natychmiast po pierwszym ostrzeżeniu o niskim poziomie energii.
- Przechowuj akumulatory w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej, z dala od metalowych przedmiotów (ryzyko zwarcia).
- Nie wrzucaj akumulatorów do ognia, nie rozbieraj ich ani nie przebijaj.

10. Bezpieczeństwo ładowania

- Podłączaj ładowarkę tylko do odpowiedniego źródła zasilania USB zgodnego z danymi technicznymi.
- Nie używaj uszkodzonych kabli lub wtyczek.
- Nie ładuj akumulatorów w bardzo gorącym, bardzo zimnym ani wilgotnym otoczeniu.
- Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę od źródła zasilania.

11. Bezpieczeństwo korzystania z pilota, aplikacji i łączności bezprzewodowej

- Przed lotem upewnij się, że połączenie między dronem a pilotem / aplikacją jest stabilne.
- Nie steruj dronem z miejsc, w których mogą występować silne zakłócenia sygnału (np. w pobliżu dużych anten, nadajników, stacji bazowych).
- Nie zmieniaj ustawień aplikacji w trakcie krytycznych faz lotu (start, lądowanie, manewry w pobliżu przeszkód).
- Chronź urządzenie mobilne używane do sterowania przed upadkiem i uszkodzeniem – utrata kontroli nad ekranem może spowodować utratę sterowania dronem.

12. Ochrona prywatności i danych

- Szanuj prywatność innych osób – nie nagrywaj i nie fotografuj osób bez ich zgody, jeśli wymagają tego przepisy prawa.
- Nie lataj nad prywatnymi posesjami, jeśli jest to zabronione lokalnymi przepisami.
- Przechowuj nagrania i zdjęcia w sposób uniemożliwiający dostęp osobom nieupoważnionym.

13. Konserwacja i kontrola stanu technicznego

- Regularnie czyść drona miękką, suchą szmatką. Nie używaj agresywnych środków chemicznych ani wody.
- Usuń kurz i zabrudzenia z okolicy śmigieł i otworów wentylacyjnych silników.
- Po każdym twardym lądowaniu lub zderzeniu sprawdź:
 - czy ramiona i obudowa nie są pęknięte,
 - czy śmigła nie są wygięte, wyszczerbione lub popękane,
 - czy osłony śmigieł są stabilnie zamocowane.
- Wymień uszkodzone śmigła lub osłony przed kolejnym lotem.
- Nie używaj drona, jeśli jakikolwiek element jest poluzowany, pęknięty lub zdeformowany.

14. Składanie, przechowywanie i transport

- Przed złożeniem i transportem zawsze wyłącz drona oraz pilota, a następnie wyjmij akumulator z drona, jeśli konstrukcja na to pozwala.
- Odczekaj, aż dron i akumulatory ostygną przed włożeniem do torby lub pudełka.
- Przechowuj drona w suchym miejscu, chroniąc go przed wilgocią, kurzem i bezpośrednim światłem słonecznym.
- Podczas transportu chroń drona przed wstrząsami i zgniataniem.

15. Sytuacje awaryjne

- **Kolizja lub upadek:** natychmiast wyłącz silniki, odłącz akumulator i sprawdź stan drona. Nie wykonuj kolejnego lotu bez dokładnej kontroli.
- **Przegrzanie:** jeśli dron, silniki lub akumulatory są bardzo gorące, przerwij użytkowanie i pozwól im ostygnąć w bezpiecznym miejscu, z dala od materiałów łatwopalnych.
- **Podejrzenie uszkodzenia akumulatora:** nie dotykaj bezpośrednio wyciekającego akumulatora. Umieść go w niepalmym pojemniku i skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów niebezpiecznych.
- **Pożar akumulatora:** nie gaś wodą. Użyj odpowiedniej gaśnicy (np. klasy D lub do pożarów urządzeń elektrycznych), jeśli jest dostępna, i wezwij służby ratunkowe.

16. Zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa ogólnego produktów

- Produkt powinien być używany wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i instrukcjami bezpieczeństwa.
- Jakakolwiek samodzielna modyfikacja drona, układu napędowego, układów elektronicznych, oprogramowania lub akumulatorów może zwiększyć ryzyko wypadku i jest zabroniona.
- W przypadku wątpliwości dotyczących bezpiecznej eksploatacji, naprawy lub wymiany części nie używaj produktu do czasu uzyskania kompetentnej porady.

17. Utylizacja

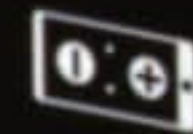
- Nie wyrzucaj produktu ani akumulatorów razem z odpadami komunalnymi.
- Oddaj zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do odpowiedniego punktu zbiórki zgodnie z przepisami krajowymi.
- Zużyte akumulatory i baterie przekaz do specjalnych pojemników na odpady niebezpieczne lub do punktów zbiórki baterii.

Stosowanie się do powyższych zasad ma na celu ograniczenie ryzyka zranienia użytkownika i osób postronnych, a także uszkodzenia mienia oraz zapewnienie bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania z drona.

AGES
14+



FPV-576
Foldable Drone



SMARTPHONE
CONTROL



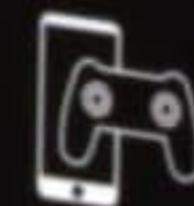
2.4GHZ REMOTE
CONTROL



FPV
TRANSMISSION



TRAJECTORY
FLIGHT



STREAM VIDEO TO
PHONE



AGES
14+



PL-516
Foldable Drone

PL-516
Foldable Drone



AGES
14+

LED NAVIGATION
LIGHTS



6 AXIS
GYRO



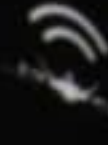
SPEED
TOGGLE



HEADLESS
MODE



ALTITUDE
HOLD



ONE KEY TAKE
OFF & LANDING



360°
FLIPS



FOLDABLE



AGES
14+



PL-516
Foldable Drone



Importer:

Address:

EC

REP

UK

REP



Any Questions,
Please Scan the Code to Contact

Manufacturer: Walker Boundless Limited
Manufacturer Address: FLAT A516, 5/F, EFFICIENCY HOUSE,
35 TAI YAU STREET, SAN PO KONG, KOWLOON, HONG KONG

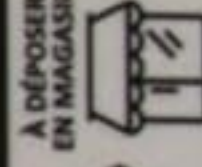
FCC ID: 2BFBK8-PL510



MADE IN CHINA



FR
Cet appareil et
ses accessoires
se recycle



A DÉPOSER
EN MAGASIN
ou
A DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quifairedemesdechets.fr



X0026K1J23

Drohne mit Kamera für Kinder
New

PLEGABLE

AGES
14+

Foldable Drone

